

Title (en)
BALLER FOR AGRICULTURAL HARVESTED MATERIALS

Title (de)
BALLENPRESSE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES ERNTEGUT

Title (fr)
PRESSE À BALLES POUR RÉCOLTE AGRICOLE

Publication
EP 3732955 A1 20201104 (DE)

Application
EP 20000167 A 20200427

Priority
DE 102019003067 A 20190430

Abstract (de)
Ballenpresse für landwirtschaftliches Erntegut mit einer Mehrzahl von eine Ballenkammer (4) umgrenzenden und im Betrieb umlaufenden Presselementen (6, 8, 10), wobei zwischen jeweils zwei Presselementen (6, 8, 10) ein erster Spalt (12) und ein zweiter Spalt (14) vorgesehen ist, und mit einer Bindeeinrichtung (16), die von einer Ausgangsstellung in eine Bindestellung überführbar ist, in der die Bindeeinrichtung (16) zur Führung eines Bindemittels (18) durch den ersten Spalt (12) in die Ballenkammer (4) ausgebildet ist, wobei zumindest ein Trennelement (20), das in einer Trennstellung einen an den zweiten Spalt (14) angrenzenden Aufnahmeraum (22) zur Aufnahme von durch den zweiten Spalt (14) und/oder an den umlaufenden Presselementen (6, 8, 10) hindurchgetretenem Erntegut von der Bindeeinrichtung (16) in der Bindestellung abgrenzt.

IPC 8 full level
A01F 15/07 (2006.01)

CPC (source: EP)
A01F 15/0715 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1080628 A1 20010307 - FORD NEW HOLLAND NV [BE]
- [A] US 10070591 B2 20180911 - GRESSET PASCAL [FR]
- [A] US 2010236190 A1 20100923 - PAILLET FREDERIC [FR], et al
- [A] US 5020299 A 19910604 - UNDERHILL KENNETH R [US]
- [A] US 2018317393 A1 20181108 - PETERSON CHARLES BRANDON [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3732955 A1 20201104; EP 3732955 B1 20211013; DE 102019006180 A1 20201105; DE 102019006180 B4 20220324;
PL 3732955 T3 20220214

DOCDB simple family (application)
EP 20000167 A 20200427; DE 102019006180 A 20190831; PL 20000167 T 20200427